

КРИТИЧЕСКИЙ ДОПУСК



Амина Нур ✦

Амина Нур

КРИТИЧЕСКИЙ ДОПУСК

<https://litres.ru/73818946>

SelfPub; 2026

Аннотация

Аннотация к рассказу «Критический допуск»

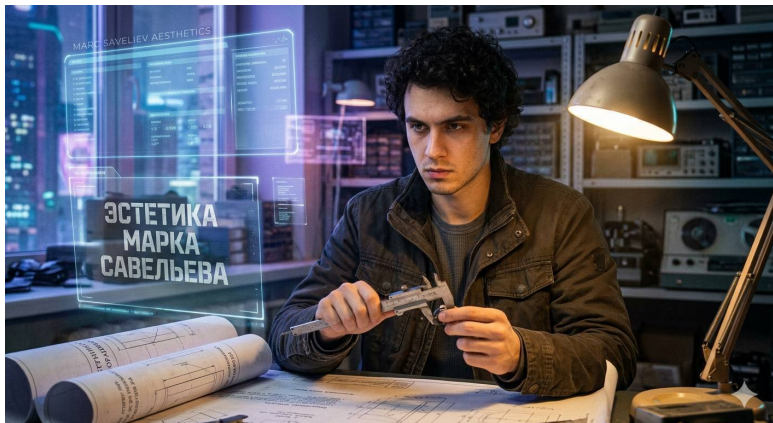
2040 год. Марк Савельев, инженер и выпускник питерского «Военмеха», получает работу мечты в московском ИЦ «Сколково». Его новый проект — радар «Заслон-М», призванный стать идеальным цифровым щитом столицы. Но за блеском инноваций скрывается пугающая правда: система тайно настроена на частоту микроволнового резонанса.

В день массовых протестов корпорация готова превратить радар в оружие, способное вызвать каскадный перегрев тканей у тысяч людей на площади. В мире, где этика принесена в жертву прибыли, Марку предстоит вспомнить главный завет своего профессора: инженер отвечает за каждую жизнь, на которую влияет его творение.

Вооружившись лишь старым анализатором спектра и знанием физики, Марк решается на саботаж. Чтобы спасти город, он должен уничтожить систему, которую сам помогал настраивать, и навсегда оставить прежнюю жизнь в прошлом.

Амина Нур

КРИТИЧЕСКИЙ ДОПУСК



**Пролог. Гул старой школы
Санкт-Петербург. Март 2040 года.**

Марк стоял у мозаичного панно в вестибюле станции «Технологический институт», провожая взглядом бесконечный поток студентов. Буквально за углом, на 1-й Красноармейской, высилось здание его родного Военмеха. В этот серый питерский полдень здание казалось особенно массивным, пахнущим старой кожей зачетных книжек и строгой

инженерной честью. В кармане куртки лежал билет на «Сапсан» до Москвы и официальное приглашение от АО «ЗА-СЛОН».

Перед отъездом он зашел попрощаться с профессором Кузнецовым. Старик сидел в кабинете, заваленном чертежами, и по привычке подкручивал старый штангенциркуль.

— Уезжаешь, Марк? В Сколково, к сияющим кристаллам? — Кузнецов поднял на него выцветшие, но острые глаза. — Помнишь, чему я вас учил на первом курсе черчения?

Марк кивнул, невольно выпрямив спину.

— Вы говорили: «Врач в год спасает сто жизней, а инженер — тысячу, потому что его деталь или проектирование никого не убило».

— Именно так, — профессор постучал сухим пальцем по столу. — Но помни продолжение, Савельев: дата и подпись всегда должны быть на чертеже, ибо это документ. Чтобы потом понимать, кого сажать в тюрьму. Мы здесь, в Военмехе на И4, учим вас не просто схемы рисовать, а брать на себя ответственность за каждую линию. Радар — это не игрушка. Это взаимодействие с материей на уровне, который обыватель не осознает.

С этими словами в голове Марк и покинул Петербург. Москва встретила его слишком ярким солнцем и стерильным блеском стеклянных фасадов.



Глава 1. Внутри Кристалла

ИЦ «Сколково» напоминал декорации к научно-фантастическому фильму. Корпус «ЗАСЛОНа» высился над кластером как гигантский кристалл, внутри которого пульсировала невидимая энергия. Марк прошел три зоны биометрического контроля, каждый раз прикладывая ладонь к сканеру. После обшарпанных парт кафедры И4 всё это казалось ненастоящим.

— Привыкаешь, Савельев? — к нему подошел ведущий конструктор Барышев, не отрываясь от голографического планшета. — Это тебе не ламповые осциллографы. Здесь мы собираем «цифровой щит» страны.

В центре сборочного цеха №9 на массивном стапеле возвышался МФ РЛК «Заслон-М». Огромная фазирован-

ная антенна, покрытая матовым радиопоглощающим композитом, выглядела как инопланетный артефакт. Шесть тысяч прямо-передающих модулей, управляемых новейшими **КОР-чипами**, были способны отследить цель размером с воробья на расстоянии в сотни километров.

Марк, будучи прежде всего инженером-механиком, сразу оценил систему охлаждения. Трубки из искусственного сапфира обвивали основание антенны, отводя колоссальное тепло от мощных блоков вторичного питания — **МИП-40**.

— Красивая машина, — искренне сказал Марк.

— Красивая и эффективная, — кивнул Барышев. — Сегодня выводим на пик. Будем тестировать связку с патрульным роем дронов.

Через два дня после приезда Марка вызвали на совещание в конференц-зал «Сириус». В воздухе висели проекции схем питания модулей **МИП-40**.

— Коллеги, мы отстаем от графика внедрения протокола «Чистый купол», — вещал технический директор, холерный мужчина в дорогом костюме. — Нужно поднять пиковую мощность излучателей на 15%. **КОР-чипы** выдержат.

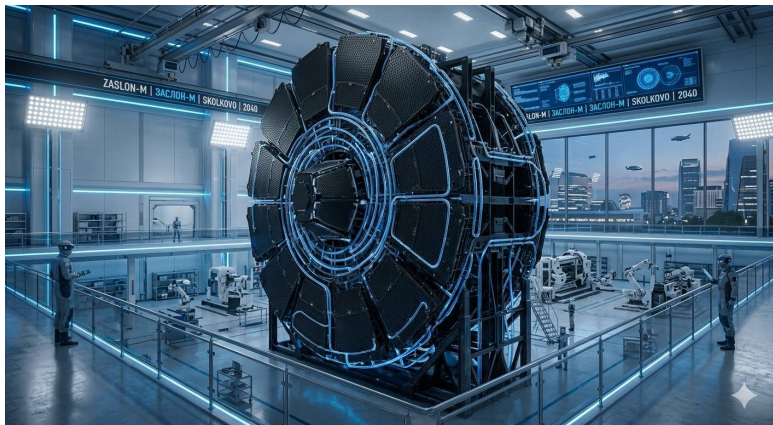
Марк поднял руку. Все взгляды обратились на него.

— Простите, я прогнал симуляцию. При таком подъеме мощности в каскадах **МИП** возникают паразитные гармоники. На частоте 2,45 ГГц идет аномальный резонанс. Это небезопасно для людей в зоне покрытия.

Директор посмотрел на него как на неисправный датчик.

— Савельев, верно? Из Военмеха? Послушайте, Марк, здесь не кружок радиолюбителей. Паразитные гармоники купируются алгоритмами. Мы строим систему контроля, а не микроволновку. Ваша задача — юстировка приводов, а не аудит архитектуры. Свободны.

Марк вышел из зала, чувствуя липкий холод в груди. Он знал: физику не обмануть программным кодом. Если поле схлопнется в резонанс, «Заслон» превратится в оружие.



Глава 2. Частота «печки»

Марк решил проверить догадку лично. Он дождался вечера и прошел в беззховую камеру — специальное помещение, утыканное черными пирамидками радиопоглощающего материала. Тишина здесь была абсолютной, давящей на пе-

репонки.

Он достал из кармана портативный анализатор спектра, старый прибор, который он тайно привез из Питера. Официальные логи «ЗАСЛОНа» показывали чистую синусоиду, но Марк подключился напрямую к порту запасного блока **МИП-40**.

Экран мигнул и выдал «лес» пиков. Резонанс был именно там — 2,45 ГГц. Частота, на которой работают бытовые СВЧ-печи.

— Они превращают Сколково в гигантскую микроволновку, — прошептал он, чувствуя, как по спине пробежал холод.

Марк закрыл глаза, и перед внутренним взором всплыли кадры утреннего репортажа, который крутили на всех экранах в фойе. На Красной площади сегодня было не протолкнуться. Десятки тысяч людей. Не туристы — активисты движения «За право на тишину», протестующие против тотального внедрения нейросетевого мониторинга в жилых кварталах. Это была самая масштабная акция за последние пять лет. Толпа требовала моратория на использование патрульных роев, а власти медлили с ответом, стягивая к центру дополнительные силы.

В новостях диктор вскользь упомянул, что для обеспечения «безопасности и чистоты эфира» над площадью будут развернуты мобильные узлы новой системы контроля.

Марк включил инженерную логику, которая в Военмехе была доведена до автоматизма. Он вспомнил техниче-

ский анализ, который читал на закрытом форуме неделю назад: там обсуждались странные просадки напряжения в центральном энергоузле Москвы. Тогда он не придавал этому значения, но сейчас пазл сложился.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.